N. Cholodkowsky weist die Existenz flügelähnlicher und morphologisch den Flügeln gleichwerthiger Anhänge am Prothorax der Lepidopteren nach, welche bei Nymphaliden und Noctuen besonders stark, bei Tineiden oft schwach entwickelt sind. Dieselben entstehen erst bei der Puppe in Gestalt von zwei sich abschnürenden Hautfalten am Prothorax (Vergl. Zur Morphologie der Insectenflügel im Zoologischen Anzeiger von Carus, 9. Jahrg., 18. October 1886, No. 235, S. 615—618 mit 1 Holzschnitt).

Litteratur.

Bibliothek der Gesammten Naturwissenschaften herausgegeben von Dr. Otto Dammer. Stuttgart, Verlag von Otto Weisel. Physiologie oder die Lehre von den Lebensvorgängen im menschlichen und thierischen Körper von Dr. S. Rahmer. Mit zahlreichen Farbendrucktafeln und Holzschnitten. Liefg. 1. Preis 1 Mark. 64 Seiten, 1 Tafel und 8 Holzschnitte.

Die „Bibliothek der Gesammten Naturwissenschaften" verspricht eine populäre Darstellung der Grundlagen der Chemie und Physik, der Astronomie, des Baues der Erde, der Mineralien und Gesteine, der physikalischen Geographie, der Vorhersage des Wetters, des Pflanzen- und Thierreichs, mit besonderer Ausführlichkeit der Thiere der Heimath zu geben. Ein besonderer Band soll dem Menschen, einer den Lebenserscheinungen, einer der Lehre Darwin's gewidmet sein. Die Bibliothek erscheint in wöchentlichen, ca. 4—5 Bogen starken, reich illustrirten Lieferungen von M. 1 pro Lieferung, und soll in 60—70 Lieferungen complett sein, nach Erscheinen der letzten Lieferung aber für die einzelnen selbständigen Werke ein erhöhter Ladenpreis eintreten.

Die erste vorliegende Lieferung bringt den Anfang einer Physiologie des Menschen und der Thiere, zum Zwecke der Belehrung geschrieben, in welcher Weise die verschiedenen Gebiete der Medizin und der übrigen Zweige der Wissenschaft und Kunst, sowie die Fragen des gewöhnlichen Lebens nach physiologischen Prinzipien zu beurtheilen seien; sie behandelt zunächst die Physiologie des Stoffwechsels (der Nahrungsmittel und der Ernährung). Austattung, Druck und Papier lassen nichts zu wünschen übrig.

Handbuch für Schmetterlings-Sammler von Alexander Bau. Beschreibung und Naturgeschichte aller in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz vorkommenden Gross- u. der vorzugsweise gesammelten

Klein-Schmetterlinge in systematischer und analytischer, zum Selbstbestimmen geeigneter Anordnung. Magdeburg, Creutzsche Verlagsbuchhandlung (R. und M. Kretschmann) 1886.

Der Verfasser liefert mit Unterstützung seines Bruders Arminius Bau auf 372 Octavseiten die Beschreibung von 1775 heimischen Lepidopteren-Arten nebst deren Jugendstadien, meist — 1416 — Makrolepidopteren. Um namentlich dem Anfänger die Arbeit des Bestimmens zu erleichtern, sind Bestimmungstabellen für die Familien und Unterfamilien vorausgeschickt, und Bestimmungstabellen zur Auffindung der einzelnen Gattungen hergestellt, welche die Aufnahme einer noch grösseren Zahl von Holsschnitten, die das Werk sehr vertheuern würden, ersetzen. Auf die naturgetreue Wiedergabe der 61 Holzschnitte ist aber ganz besonderes Gewicht gelegt. Ein Anhang (S. 373—388) behandelt die Entwicklung und Lebensweise der Schmetterlinge und ihre Verwandlungsstufen, Fang, Spiessen und Tödten, Aufbereiten und Einrichten der Sammlung, Kauf, Tausch und Versenden, Züchtung aus Raupen, Behandlung und Aufsuchen der Puppen, Aufbereiten der Raupen, Puppen und Eier für die Sammlung (mit 9 Holzschnitten). Den Schluss bildet ein ausführliches Sachregister S. 389—420.

Annales de la Société Entomologique de France. Série VI., Tome 6, 1886, deuxième trimestre. (15. October 1886, Paris.)

Inhalt:

Baer, G. A., Catalogue des Coléoptères des Iles Philippines (suite et fin) et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 129.

Olivier, E., Études sur les Lampyrides. 2. partie (No. 1.) (avec planche 3. coloriée.) Pg. 201.

Régimbart, M., Essai monographique de la famille des Gyrinidae. 1. Supplément (avec planche 4, fig. 15 à 17.) Pg. 247.

Abeille de Perrin, E., Priorité absolue ou Prescription. Pg. 273.

Depuiset, A., Note sur une aberration de la Spilosoma zatima (avec planche 4, fig. 4 coloriée.) Pg. 283.

Bramson, K. L., Une nouvelle aberration de Vanessa cardui L. (aber. inornata.) Pg. 284.

Laboulbène, A., Notes sur des oeufs remarquables d'un Insecte Diptère (avec planche 4, fig. 1, 2 et 3.) Pg. 285.

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. (Partie 29.) No. XXXVII, 1. Essai d'une classification synoptique du groupe des Tanypezidi. Pg. 287.

Fairmaire, L., Descriptions de Coléoptères de l'intérieur de la Chine. (Commencement.) Pg. 303.

Desmarest, E., Bulletin des séances, Avril à Juillet 1886. Pg. 67 à 112. — Léveillé et Leprevost, Bulletin bibliographique, Avril à Juin 1886. Pg. 65 à 109.

Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. (Partie 2 du VI. volume.) — Rhynchophora: Apiidae et commencement du Catalogue des Curculionidae. Pg. 217 à 248.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Rédacteur Albert Fauvel. Tome V. — 1886 — No. 9.

Inhalt:

Les Histérides Gallo-Rhénans. Tableaux traduits et abrégés de l'allemand de Joh. Schmidt, par M. des Gozis, avec Catalogue supplémentaire par A. Fauvel. (Suite et fin.) Pg. 181 à 213.

Nécrologie. — L'abbé Victor Mulsant, par A. Tholin. Pg. 213.

Horvath, G., Nouvelle révision du genre Plinthisus. Pg. 215 à 220.

Notes from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Vol. VIII. No. 4, October 1886.

Entomologischer Inhalt:

Note 31. Reitter, G., Drei neue Elmiden von Sumatra. Pg. 213.
„ 32. — Ueber die Coleopteren-Gattung Dendrodipnis Woll. aus Sumatra. Pg. 215.
„ 33. — Drei neue Chelonarium-Arten von Sumatra. Pg. 219.
„ 34. Neervoort van de Poll, Some remarks about Australian Coleoptera. Pg. 222.
„ 35. — Description of a new Australian Longicorn. Pg. 223.
„ 36. — Les Cicindélides de l'île de Curaçao, avec description d'une Tetracha nouvelle. Pg. 225.
„ 37. — Description of a new Paussid from South Africa. Pg. 228.
„ 38. — Description d'une espèce nouvelle du genre Eucamptognathus Chaud. Pg. 220.
„ 39. — Four new Cetoniidae from Central- and South-America, Pg. 231.
„ 40. — Description of a new Gnostid. Pg. 238.
„ 41. — A new Buprestid genus and species from the Aru-Islands. Pg. 239.
„ 42. — On the male of Demelius semirugosus Waterh. Pg. 242.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.